## ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่าง ๆ ได้จากเจ้าหน้าที่ ซึ่งทางเขื่อนได้จัดบริการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักแรมอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะไปพักแรม ควรติดต่อจองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจำนวนบ้านพักมีจำกัด โปรดสอบถามการจองบ้านพักได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร.๔๓๖-๓๑๗๙, ๔๒๔-๔๗๙๔

## สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยสดงดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักแรม ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อน และทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง ■

เขื่อนแก่งกระจาน

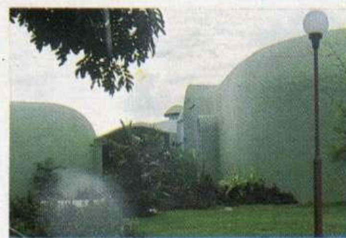
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒๐๒-๐๓๐๓-๓๙๒๐ ๗/๒๐,๐๐๐ กันยายน ๒๕๓๙




# เขื่อนแก่งกระจาน







การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพชรบุรีเป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้าน นอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำที่มีความงดงามอีกแห่งหนึ่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นั่นคือ "เขื่อนแก่งกระจาน"

## ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างปิดกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เขื่อนนี้อยู่ทางด้านเหนือน้ำของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร นอกจากตัวเขื่อน ยังมีเขื่อนดินปิดเขาต่ำทางขวาของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น

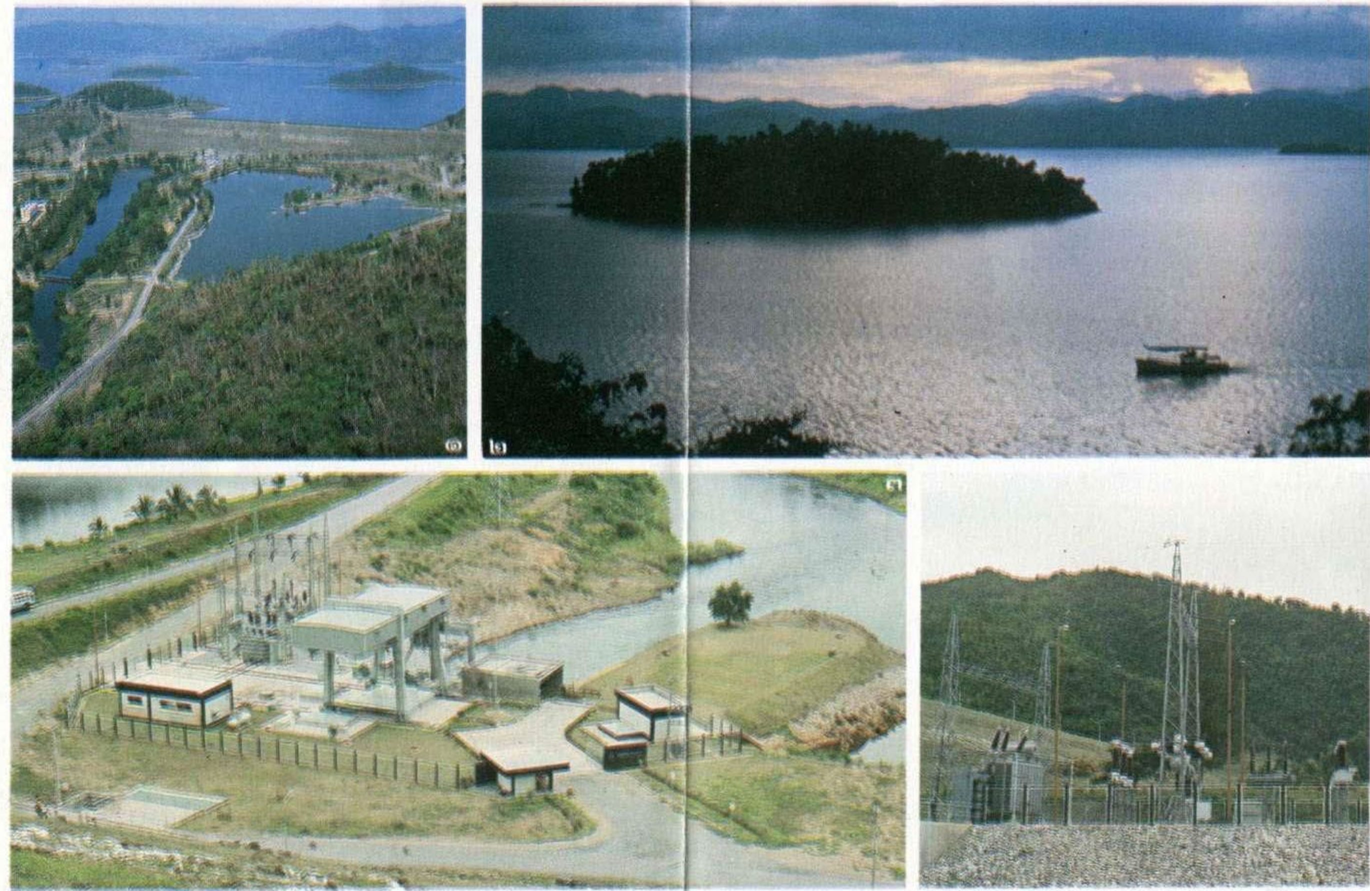
เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนดิน มีความสูง ๕๘ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๗๖๐ เมตร ความกว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร (ระดับน้ำทะเลปานกลาง)

**อ่างเก็บน้ำ** มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร มีความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

**โรงไฟฟ้า** ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายเชื่อมโยงไฟฟ้าแรงสูงจากเขื่อนแก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ.๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ ฯลฯ

ต่อมาเมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตกระแสไฟฟ้าได้ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗



๑. ทัศนียภาพเขื่อนแก่งกระจาน

๒. ทะเลสาบเหนือเขื่อน

๓. บริเวณโรงไฟฟ้า

๔. ลานไกไฟฟ้า

## ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนนี้มีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายเนื้อที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ อีกทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรี

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีทิวทัศน์สวยงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศ

## เส้นทางเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจาน อยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรีเพียง ๕๓.๕ กิโลเมตรเท่านั้น การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทางคือ ไปทางอำเภอท่ายาง ขับรถต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อนหรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปตัวเขื่อนประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

## สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถาน และที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

**- ถ้ำเขาย้อย** อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่างๆ ประดิษฐานอยู่ และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

**- เขาวัง** อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า "พระนครคีรี" แต่ชาวเมืองยังคงเรียก เขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

**- เขาบันไดอิฐ** เป็นเขาขนาดย่อมมียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขาบันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขาบันไดอิฐ บนเขานี้มีถ้ำอยู่หลายแห่งเช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทธไสยาสน์ เป็นต้น

**- ถ้ำเขาหลวง** อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้ำเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรฯ เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูป



ฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

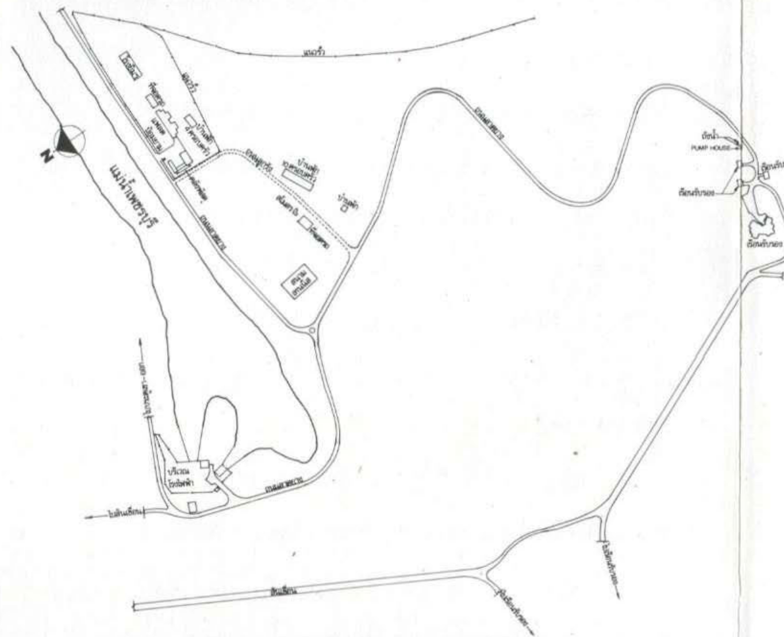
**- หาดเจ้าสำราญ** อยู่ห่างจากตลาดเมืองเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จฯ มาประทับที่นี่พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงดงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวันจนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

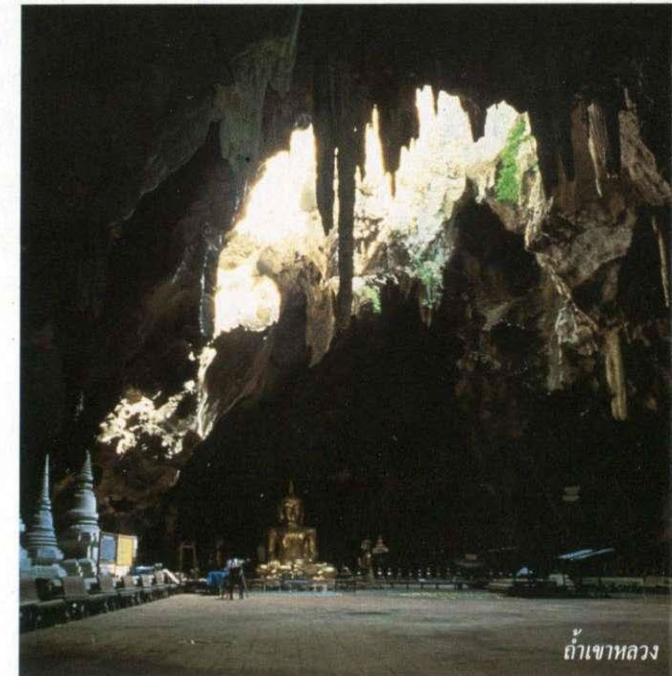
**- หาดชะอำ** อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

**- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน** อยู่ระหว่างชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน







ถ้ำเขาหลวง

## ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่าง ๆ ได้จากเจ้าหน้าที่ ซึ่งทางเขื่อนได้จัดบริการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักแรมอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะไปพักแรม ควรติดต่อจองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากจำนวนบ้านพักมีจำกัด โปรดสอบถามการจองบ้านพักได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร.๔๓๖-๓๑๗๙, ๔๒๔-๔๗๙๔

## สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยสดงดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักแรม ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อน และทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง ■

เขื่อนแก่งกระจาน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

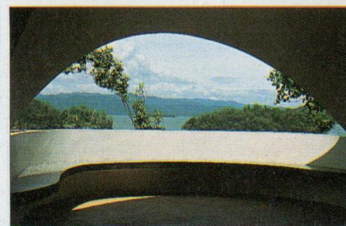
๒๐๒-๐๓๐๓-๓๙๒๐ ๗/๒๐,๐๐๐ กันยายน ๒๕๓๙




# เขื่อนแก่งกระจาน





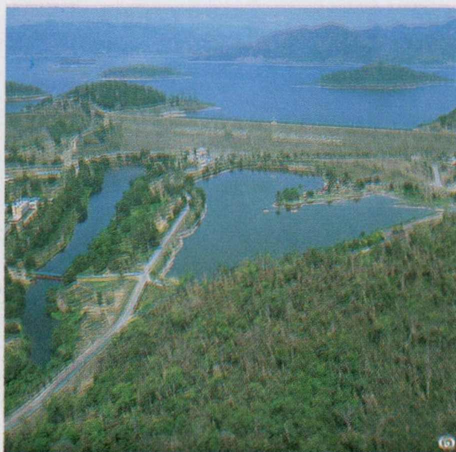


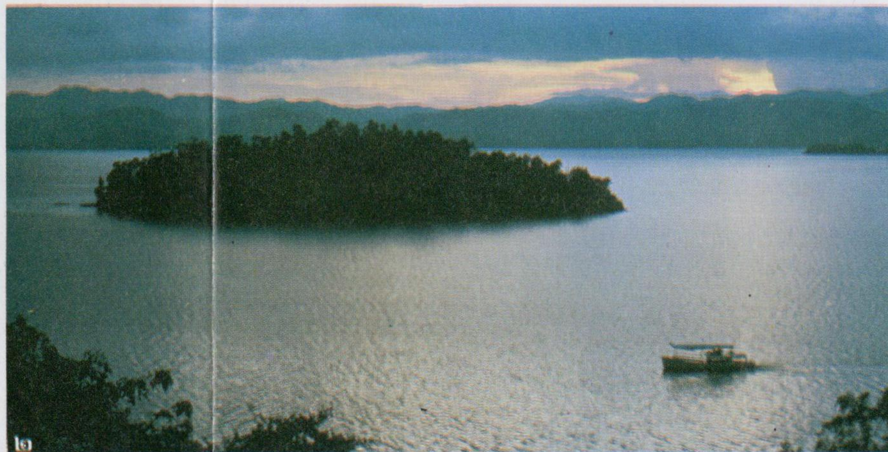
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

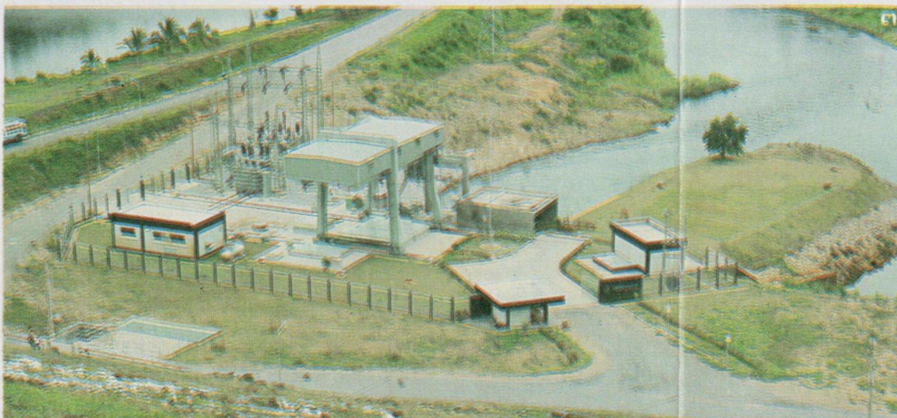
เพชรบุรีเป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้าน นอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำที่มีความงดงามอีกแห่งหนึ่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย นั่นคือ "เขื่อนแก่งกระจาน"

## ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างปิดกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เขื่อนนี้อยู่ทางด้านเหนือน้ำของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร นอกจากตัวเขื่อน ยังมีเขื่อนดินปิดเขาต่ำทางขวางของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น






เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนดิน มีความสูง ๕๘ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๗๖๐ เมตร ความกว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร (ระดับน้ำทะเลปานกลาง)

**อ่างเก็บน้ำ** มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร มีความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

**โรงไฟฟ้า** ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายเชื่อมโยงไฟฟ้าแรงสูงจากเขื่อนแก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร

เขื่อนแก่งกระจาน สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ ฯลฯ

ต่อมาเมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตกระแสไฟฟ้าได้ เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

๑. ทัศนียภาพเขื่อนแก่งกระจาน

๒. ทะเลสาบเหนือเขื่อน

๓. บริเวณโรงไฟฟ้า

๔. ลานไกไฟฟ้า

## ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนนี้มีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายเนื้อที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ อีกทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรี

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีทิวทัศน์สวยงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศ

## เส้นทางเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจาน อยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรีเพียง ๕๓.๕ กิโลเมตรเท่านั้น การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทางคือ ไปทางอำเภอท่ายาง ขับรถต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อนหรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปตัวเขื่อนประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

## สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถาน และที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

**- ถ้ำเขาย้อย** อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่างๆ ประดิษฐานอยู่และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

**- เขาวัง** อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า "พระนครคีรี" แต่ชาวเมืองยังคงเรียก เขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

**- เขาบันไดอิฐ** เป็นเขาขนาดย่อมมียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขาบันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขาบันไดอิฐ บนเขานี้มีถ้ำอยู่หลายแห่งเช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทธไสยาสน์ เป็นต้น

**- ถ้ำเขาหลวง** อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้ำเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรฯ เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูป



ฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

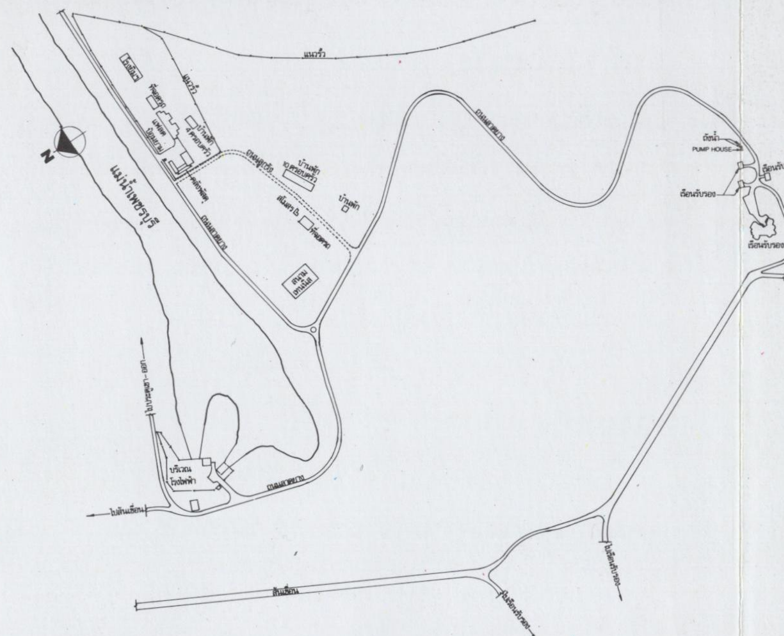
**- หาดเจ้าสำราญ** อยู่ห่างจากตลาดเมืองเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จฯ มาประทับที่นี่พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงดงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวันจนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

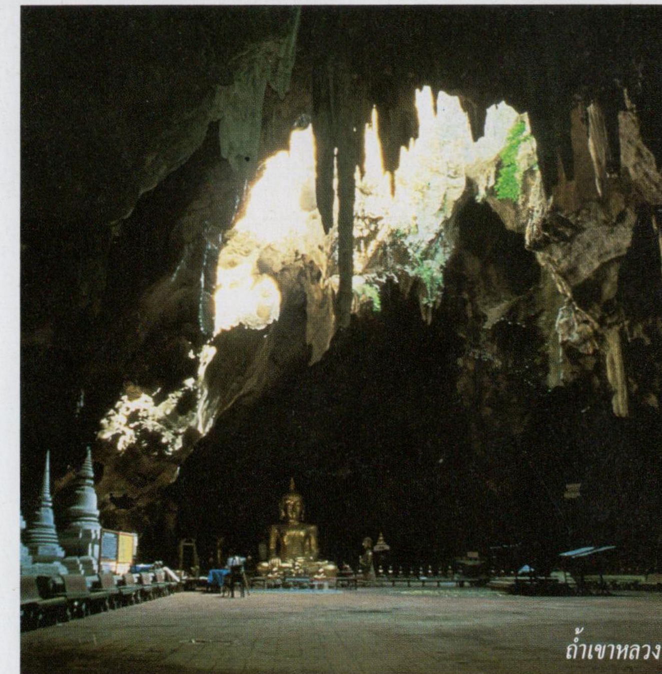
**- หาดชะอำ** อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

**- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน** อยู่ระหว่างชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน









ถ้ำเขาหลวง

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จฯมาประทับที่นี่พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวัน จนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่าง ชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน

## ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่างๆ ได้จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักแรมอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะพักแรม ควรสำรองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากบ้านพักมีจำนวนจำกัด สอบถามได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร. ๔๓๖-๓๒๗๒

พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน



## สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยสดงดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักแรม ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อนและทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง





เขาวัง


เขื่อนแก่งกระจาน

๒๐๒-๐๓๐๓-๔๔๐๔ ๙/๒๐,๐๐๐ มีนาคม ๒๕๔๔

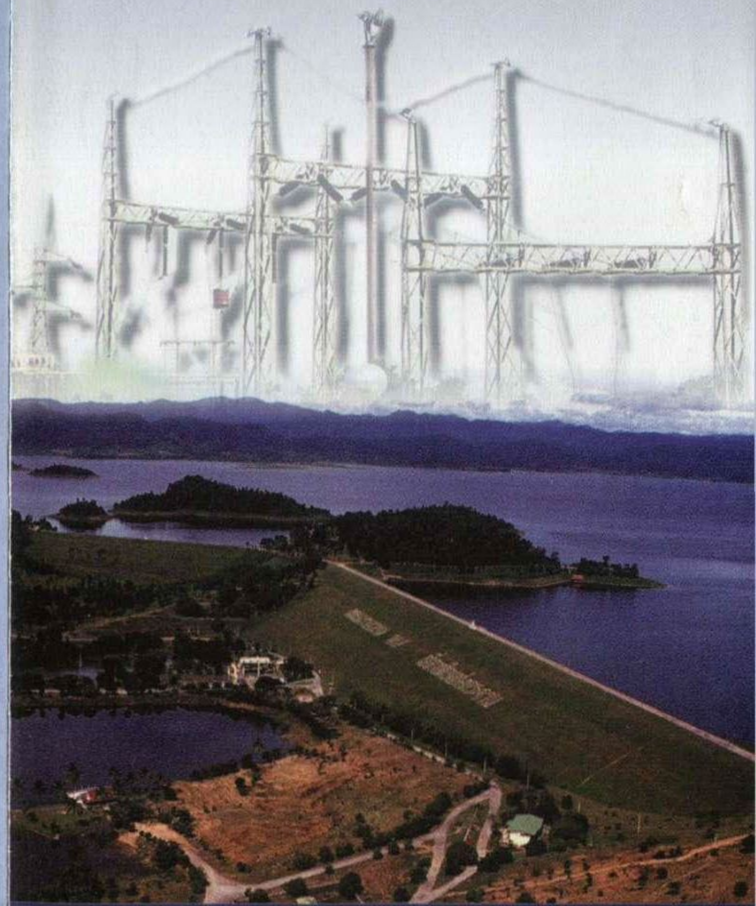
จัดทำโดย แผนกเอกสารเผยแพร่ กองสารนิเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ ๔๓๖-๔๘๓๓





# เขื่อน แก่งกระจาน



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

# เขื่อนแก่งกระจาน

**เพชรบุรี** เป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้านนอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนเพื่อการชลประทานและผลิตไฟฟ้าที่สำคัญและมีความงดงาม นั่นคือ เขื่อนแก่งกระจาน



## ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจานกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี อยู่ทางด้านเหนือน้ำของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร เป็นเขื่อนดิน สูง ๕๘ เมตร สันเขื่อนยาว ๗๖๐ เมตร กว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร รทก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) นอกจากนี้ ยังมีเขื่อนดินปิดเขาต่ำทางขวางของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร ความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายส่งไฟฟ้าจากเขื่อนแก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร



เขื่อนแก่งกระจานสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งยังให้ประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ อีกด้วย

ต่อมา เมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตไฟฟ้าได้เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

## ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนมีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายพื้นที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ รวมทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรีด้วย

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดเพชรบุรี

## การเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจานอยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรี ๕๓.๕ กิโลเมตร การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทาง คือ ไปทางอำเภอท่ายาง เดินทางต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อน หรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

## สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถานและที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้ำเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่าง ๆ ประดิษฐานอยู่ และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า "พระนครคีรี" แต่ชาวเมืองยังคงเรียกเขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขาบันไดอิฐ เป็นเขาขนาดย่อม มียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขาบันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขาบันไดอิฐ บนเขามีถ้ำอยู่หลายแห่ง เช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทธไสยาสน์ เป็นต้น

- ถ้ำเขาหลวง อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้ำเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรบุรี เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

- หาดเจ้าสำราญ อยู่ห่างจากตลาดเพชรบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญมาแต่สมัยโบราณ มีประวัติเล่ากันว่า สมเด็จพระนเรศวรมหาราช เคยเสด็จฯมาประทับที่นี่พร้อมด้วยสมเด็จพระเอกาทศรถพระอนุชา ทรงพอพระราชหฤทัยในความงามของชายหาดแห่งนี้มาก ทรงประทับแรมอยู่หลายวัน จนชาวบ้านเรียกหาดนี้ว่า "หาดเจ้าสำราญ" มาจนทุกวันนี้

- หาดชะอำ อยู่ในอำเภอชะอำ ห่างจากตัวเมือง ๔๑ กิโลเมตร เป็นชายหาดที่มีความงดงามมากอีกแห่งหนึ่งของเพชรบุรี

- พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน อยู่ระหว่าง ชะอำ-หัวหิน แยกซ้ายมือเข้าไปประมาณ ๒ กิโลเมตร เคยเป็นที่ประทับแปรพระราชฐานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในฤดูร้อน

## ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนแก่งกระจาน ท่านสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดต่างๆ ได้จากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่คอยต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาเยี่ยมชมและพักแรมอย่างเต็มที่

สำหรับผู้ที่จะพักแรม ควรสำรองบ้านพักไว้ล่วงหน้า เนื่องจากบ้านพักมีจำนวนจำกัด สอบถามได้ที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย นนทบุรี โทร. ๔๓๖-๓๒๗๒

พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน



## สรุป

เขื่อนแก่งกระจานได้รับการปรับปรุงให้สวยสดงดงามไว้คอยต้อนรับนักท่องเที่ยวทุกท่าน หากท่านได้มีโอกาสเดินทางไปจังหวัดเพชรบุรี เชิญแวะเข้าไปเยี่ยมชมหรือพักแรม ณ เขื่อนแห่งนี้ ท่านจะได้พบกับความสงบเงียบท่ามกลางความงดงามของเขื่อนและทัศนียภาพของทะเลสาบที่โอบล้อมด้วยขุนเขาน้อยใหญ่ อันเป็นความงามของธรรมชาติโดยแท้จริง





เขาวัง

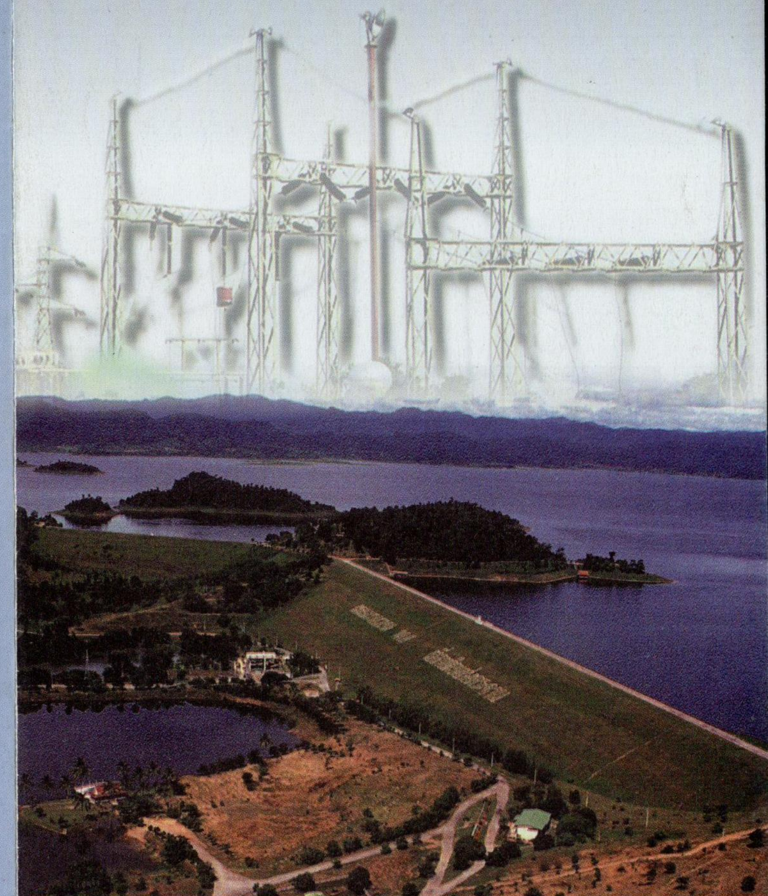
เขื่อนแก่งกระจาน

๒๐๒-๐๓๐๓-๔๔๐๔ ๙/๒๐,๐๐๐ มีนาคม ๒๕๔๔

จัดทำโดย แผนกเอกสารเผยแพร่ กองสารนิเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โทรศัพท์ ๔๓๖-๔๘๓๓




# เขื่อนแก่งกระจาน



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

# เขื่อนแก่งกระจาน

**เพชรบุรี** เป็นเมืองเก่าแก่ เคยเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญชั้นเมืองลูกหลวงของไทยมาช้านาน และมีชื่อเสียงเลื่องลือหลายด้านนอกจากจะเคยเป็นเมืองที่ประทับของอดีตพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญหลายแห่ง ซึ่งรวมทั้งเขื่อนเพื่อการชลประทานและผลิตไฟฟ้าที่สำคัญและมีความงดงาม นั่นคือ เขื่อนแก่งกระจาน



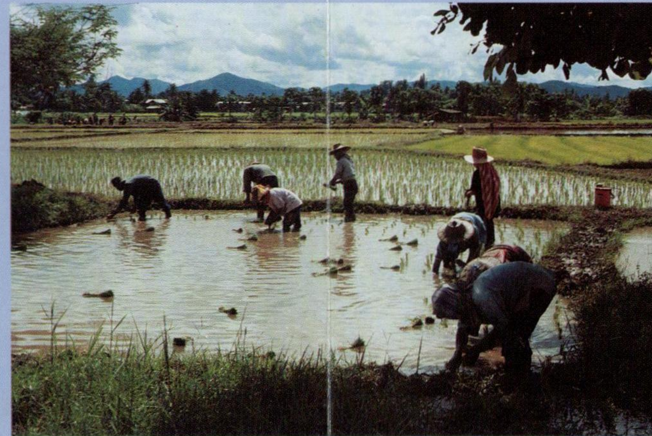
## ลักษณะเขื่อน

เขื่อนแก่งกระจานกั้นแม่น้ำเพชร ที่บริเวณเขาเจ้าและเขาไม้รวกประชิดกัน ตำบลแก่งกระจาน อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี อยู่ทางด้านเหนือน้ำของเขื่อนเพชรขึ้นไปตามแนวถนน ๒๗ กิโลเมตร เป็นเขื่อนดิน สูง ๕๘ เมตร สันเขื่อนยาว ๗๖๐ เมตร กว้าง ๘ เมตร ระดับสันเขื่อน ๑๐๖ เมตร รทก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) นอกจากนี้ ยังมีเขื่อนดินปิดเขาต่ำทางขวางของเขื่อนอีก ๒ แห่ง คือ แห่งแรกสูง ๓๖ เมตร สันเขื่อนยาว ๓๐๕ เมตร แห่งที่ ๒ สูง ๒๔ เมตร สันเขื่อนยาว ๒๕๕ เมตร เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

อ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่ ๔๖.๕ ตารางกิโลเมตร ความจุ ๗๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้า ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ๑ เครื่อง ขนาดกำลังผลิต ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยมีสายส่งไฟฟ้าจากเขื่อนแก่งกระจานไปยังสถานีไฟฟ้าแรงสูงชะอำ เป็นระยะทาง ๔๐-๔๑ กิโลเมตร

เขื่อนแก่งกระจานสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. ๒๕๐๔ แล้วเสร็จ พ.ศ. ๒๕๐๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยประโยชน์ในด้านการชลประทานบริเวณที่ราบจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งยังให้ประโยชน์ด้านการประมง การคมนาคมทางน้ำ และการพักผ่อนหย่อนใจ อีกด้วย



ต่อมา เมื่อความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างมาก การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จึงได้พิจารณาติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เขื่อนแก่งกระจาน โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๑๔ แล้วเสร็จและผลิตไฟฟ้าได้เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๑๗

## ประโยชน์

เขื่อนแก่งกระจานเป็นเขื่อนอเนกประสงค์ ประโยชน์ที่ได้จากเขื่อนมีหลายประการ คือ

๑. เขื่อนแก่งกระจานสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๑๙,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

๒. สามารถขยายพื้นที่ชลประทานของโครงการเพชรบุรี ซึ่งเดิมมีอยู่จำนวน ๒๑๔,๐๐๐ ไร่ เพิ่มเป็น ๓๓๖,๐๐๐ ไร่ และเพื่อการเพาะปลูกในฤดูแล้งได้ ๑๗๔,๐๐๐ ไร่ รวมทั้งยังช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ตั้งแต่ปากอ่าวเพชรบุรีจนถึงหัวหินให้หมดไป และช่วยบรรเทาอุทกภัยในทุ่งเพชรบุรีด้วย

๓. เป็นแหล่งส่งเสริมการประมง

๔. เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดเพชรบุรี

## การเดินทาง

เขื่อนแก่งกระจานอยู่ห่างจากตัวเมืองเพชรบุรี ๕๓.๕ กิโลเมตร การเดินทางสามารถไปได้ ๒ ทาง คือ ไปทางอำเภอท่ายาง เดินทางต่อไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ก็จะถึงเขื่อน หรือไปตามทางหลวงหมายเลข ๔ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๑๘๖-๑๘๗ จะมีทางแยกขวามือเข้าไปอีกประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

## สถานที่ท่องเที่ยว

เพชรบุรีมีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายแห่ง ทั้งที่เป็นโบราณสถานและที่เกิดขึ้นเองอย่างสวยงามตามธรรมชาติ เช่น

- ถ้ำเขาย้อย อยู่บนเขาย้อย อำเภอเขาย้อย ห่างจากตัวเมือง ๒๒ กิโลเมตร ในถ้ำมีพระพุทธรูปปางต่าง ๆ ประดิษฐานอยู่ และที่แห่งนี้เคยเป็นที่ประทับนั่งกรรมฐานของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งทรงผนวช

- เขาวัง อยู่ในอำเภอเมือง สูง ๙๒ เมตร พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสร้างพระราชวังขึ้นบนเขาวัง สำหรับเป็นที่แปรพระราชฐาน พระราชทานนามว่า "พระนครคีรี" แต่ชาวเมืองยังคงเรียกเขาวัง ติดปากมาจนทุกวันนี้

- เขาบันไดอิฐ เป็นเขาขนาดย่อม มียอดสูง ๑๒๑ เมตร อยู่ห่างจากเขาวังประมาณ ๒ กิโลเมตร บนเขาบันไดอิฐมีวัดเก่าสมัยอยุธยา ชื่อวัดเขาบันไดอิฐ บนเขามีถ้ำอยู่หลายแห่ง เช่น ถ้ำประทุน ถ้ำพระเจ้าเสือ ถ้ำพระพุทธไสยาสน์ เป็นต้น

- ถ้ำเขาหลวง อยู่บนเขาหลวง ซึ่งสูงเพียง ๙๒ เมตร ห่างจากเขาวังประมาณ ๕ กิโลเมตร ถ้ำเขาหลวงนับเป็นถ้ำใหญ่และสำคัญที่สุดของเมืองเพชรบุรี เพราะภายในถ้ำเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปฉลองพระองค์อันสำคัญยิ่ง ซึ่งพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดให้สร้างถวายพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว